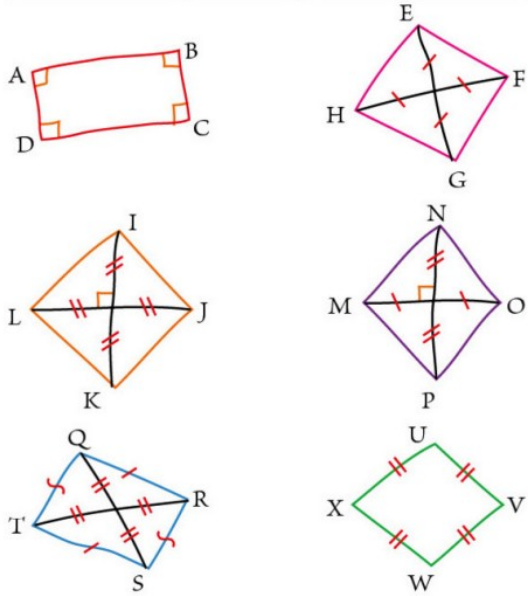
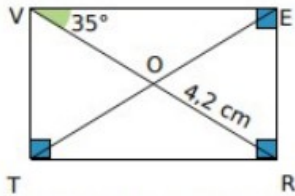


Rappels : Parallèles et quadrilatères

Exercice 1 : Donner la nature de chacune des figures en justifiant à l'aide des codages.



Exercice 4 :



a. Recopie et complète en justifiant.

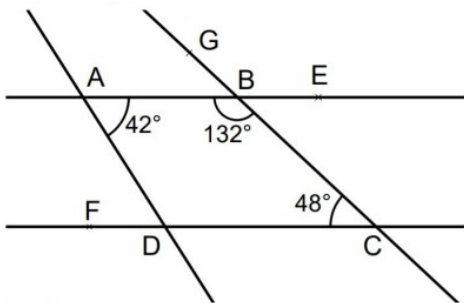
OV = ...

ET = ...

$\widehat{RVT} = \dots$
 $\widehat{OEV} = \dots$

Exercice 6 :

On considère la figure suivante



a) Les droites (AD) et (BC) sont-elles parallèles ? Justifier.

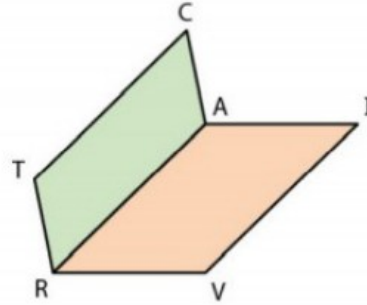
b) Prouve que (AB) et (CD) sont parallèles.

c) Trouve la mesure de l'angle \widehat{ADF}

Exercice 2 :

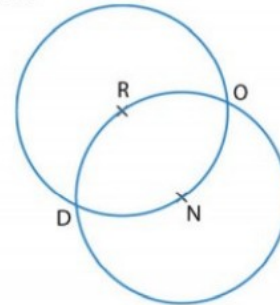
VRAI et TRAC sont deux parallélogrammes.

• Quelle est la nature du quadrilatère VICT ? Justifier.



Exercice 3 :

On a tracé ci-dessous deux cercles de centres R et N et de rayon RN. On a noté O et D leurs deux points d'intersection.



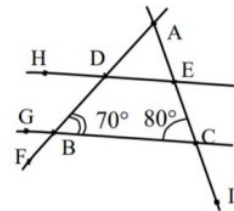
• Quelle est la nature du quadrilatère ROND ? Justifier.

Exercice 5 : Sur le cahier

Les droites (ED) et (CB) sont parallèles.

Calculer, en justifiant, la mesure des angles :

- a) \widehat{EAD} b) \widehat{AED} c) \widehat{FBG}
 d) \widehat{ICB} e) \widehat{BDH}



Exercice 7 : Les droites (MO) et (IL) sont-elles parallèles.

